

Que devez-vous savoir concernant les modifications apportées aux normes de la NFPA?

3M

SCOTT
Sécurité incendie et industrielle

Des modifications ont été apportées aux normes de la NFPA. Apprenez-en plus sur le calendrier de mise en œuvre et sur les modifications.

Quelles normes ont été modifiées?



Norme NFPA 1981 – Standard on Open-Circuit Self-Contained Breathing Apparatus for Emergency Services and NFPA

Norme NFPA 1982 – Standard on Personal Alert Safety Systems (PASS)

Résumé des modifications



La révision du comité de normalisation peut avoir une incidence sur la conception et le fonctionnement des APRA et des dispositifs d'alarme personnels (DAP).

NFPA 1981

NFPA 1982



Maintien et retrait du régulateur de second stage

Intégration d'un test de résistance de l'interface entre le masque et le régulateur de second stade pour assurer que le régulateur ne sortira pas hors des verres du masque de façon accidentelle.

Si un régulateur amovible est intégré à l'APRA, deux actions distinctes seront requises pour la déconnexion avant le retrait du régulateur : vous devrez tirer sur le verrou et faire pivoter le régulateur.



Nouveau son universel pour les DAP

Intégration d'un nouveau son universel pour les DAP afin d'améliorer la détection sonore par l'oreille.

- En décembre 2016, une modification temporaire (TIA) a été publiée exigeant que tous les fabricants de DAP modifient le son de l'alarme comme l'exige la norme NFPA 1982, édition 2013 pour les DAP fabriqués à partir du 21 décembre 2016.
- Le nouveau son universel de l'alarme des DAP a été intégré à la norme NFPA 1982, édition 2018.



Consignation des données pneumatiques

- Intégration de la consignation des données de la pression de l'air à des intervalles définis
- Intégration de la consignation des données des jalons liés à la pression (c.-à-d. 100 %, 75 %, 50 % et 35 %)
- Intégration de la consignation des données du rythme respiratoire à des intervalles définis

Remarque : Il n'est pas nécessaire d'afficher ces renseignements sur l'APRA.



Transmission des radiofréquences des DAP

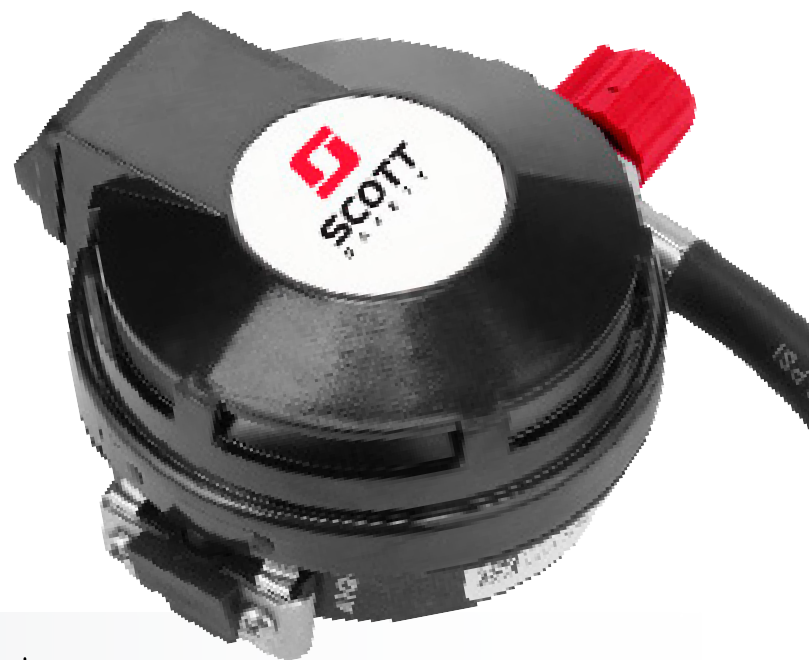
Intégration de deux nouveaux tests à la section sur les radiofréquences des DAP pour améliorer l'efficacité



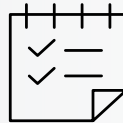
Raccord universel du système d'alimentation sécuritaire respiratoire d'urgence

Intégration d'un raccord normalisé et universel au système d'alimentation sécuritaire respiratoire d'urgence entre les fabricants d'APRA

- L'utilisation des raccords Rectus 95 (mâle) et Rectus 96 (femelle) a été confirmée
- Intégration de la consignation des données des jalons liés à la pression (c.-à-d. 100 %, 75 %, 50 % et 35 %)



Vous désirez en savoir davantage?



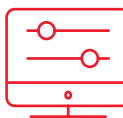
Consultez les liens ci-dessous :

[Norme NFPA 1981 – Standard on Open-Circuit Self-Contained Breathing Apparatus for Emergency Services and NFPA](#)

[Norme NFPA 1982 – Standard on Personal Alert Safety Systems \(PASS\)](#)

L'évaluation des produits soumis pour approbation comprend des essais approfondis du rendement et de la qualification.

Calendrier actuel



Il est indiqué sur le couvercle qu'il s'agit de la norme de 2019, mais on fait référence à l'édition 2018 dans les dispositions de la norme. Nous indiquerons qu'il s'agit de l'édition 2018.

NFPA 1981

Date de publication
14 août 2018

Date d'entrée en vigueur
3 septembre 2018

La dernière date d'expédition des APRA de l'édition 2013 est confirmée pour le 3 septembre 2018

La norme est indiquée comme étant l'édition 2018.

NFPA 1982

Date de publication
10 novembre 2017

Date d'entrée en vigueur
30 novembre 2017

La modification temporaire TIA 18-1 a été publiée le 20 juillet 2018 et est entrée en vigueur le 8 août 2018

La dernière date d'expédition des DAP de l'édition 2013 est confirmée pour le 31 août 2019

Le but de cette modification était de resynchroniser les normes NFPA 1982 et NFPA 1981.

Les produits expédiés à partir du 1er septembre 2019 seront indiqués comme correspondant à l'édition 2018.